

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:

az írásbeli vizsga befejezésének  
időpontjáig

A minősítő neve: Dr. Páva Hanna

A minősítő beosztása: főigazgató-helyettes

## **JAVÍTÁSI – ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ**

**Központi írásbeli vizsgatevékenység**

***55 720 02 Gyógyszerkiadó szakasszisztens***

**2020. november 03.**

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 33%

**ÁEEK**

## T Á J É K O Z T A T Ó

az értékelő tanár részére

- A vizsgázó csak a kiosztott feladatlapon, illetve a vizsgaszervező által biztosított, a vizsgaszervező intézmény bélyegzőjével ellátott pótlapon dolgozhat.
- Tévedés esetén csak az egyértelmű javítás - a helytelen válasz áthúzása, a vizsgázó aláírásával és a dátummal ellátva - fogadható el.
- Az írásbeli vizsgatevékenység értékelése a központi javítási-értékelési útmutató alapján történik.
- Kérjük, hogy minden feladat esetén a maximálisan adható pontszám melletti négyzetbe írja be az elért pontszámot a javítást végző tanár!
- A csillaggal (\*) jelölt kérdéseknél a javítási-értékelési útmutatótól eltérő, de tartalmában azonos/szakmailag megfelelő egyéb helyes megoldás is elfogadható a ponthatáron belül.
- A feladatlap szerkesztésénél Dr. Fábíán Pál – Dr. Magasi Péter Orvosi Helyesírási Szótár (Akadémia Kiadó, Országos Orvostudományi Információs Intézet és Könyvtár Budapest, 1992.) útmutatásait vettük figyelembe.
- Az elnevezések tekintetében a VIII. Gyógyszerkönyv és a FoNo VII. szabályai az irányadók, egyéb tekintetben a Ph. Hg. VII-VIII. és FoNo VII. irányelvei a mérvadók.
- Maximálisan adható pontszám: 100 pont
- Ponthatárok:

80 - 100 (%)	– jeles
60 - 79 (%)	– jó
50 - 59 (%)	– közepes
40 - 49 (%)	– elégséges
39 - 0 (%)	– elégtelen

Maximálisan adható  
pontszám:

1.\*

7 pont

**Soroljon fel hetet a közforgalmú gyógyszertárakban kötelezően vezetendő szakmai nyilvántartások közül!**

- *Vizsgálati napló*
- *Munkafüzet*
- *Laboratóriumi napló*
- *Kiszerezési napló*
- *Impleálási napló*
- *Sterilizációs napló*
- *Belső minőségellenőrzési napló*
- *Nyilvántartás a forgalmazás megszüntetéséről, felfüggesztéséről*
- *Közforgalmú gyógyszertár fokozottan ellenőrzött szer nyilvántartó lapja*
- *Hőmérséklet ellenőrzési napló*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.

4 pont

**Húzza alá az alábbi felsorolásból a visszeres panaszokra jellemző tüneteket!**

- clauditacio intermittens
- nehézláb-érzés
- csonttörés enyhe ütésre
- ödéma
- éjszakai lábikragörcs
- szédülés
- seprűvéna megjelenése
- meningitis

(Csak a 4 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

3.

4 pont

**Írja le a gyógyszertári számítógépes leltár készítésének műveleti sorrendjét!**

1. *leltárívek nyomtatása*
2. *cikkek felvétele*
3. *cikkek gépi rögzítése*
4. *leltár zárása, nyomtatás*

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont!)

4. 4 pont

**Sorolja fel azokat az adatokat, melyek megkönnyítik a gépen való visszakeresést retaxa során!**

- *a beteg TAJ száma*
- *orvos kód*
- *vényazonosító*
- *vásárolt termék neve*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5. 3 pont

**Húzza alá az alábbiak közül a súlyos szakmai vétségnek minősülő tényeket!**

- amikor a beteg helytelen tájékoztatás következtében nem kapja meg a szükséges gyógyszert vagy információt
- amikor a beteg helyes tájékoztatás alkalmával kapja meg a szükséges gyógyszert vagy információt
- amennyiben alaki hibás vény esetén felkeressük az illetékes orvost
- amikor a beteg kérdésére nem tudjuk a választ és a tapasztaltabb kollégához fordulunk segítségért
- amikor továbbküldjük a beteget, mert magisztrális vényt nem akarunk elkészíteni
- amikor a beteget ok nélkül várakoztatjuk

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Több válasz aláhúzása esetén pontszám nem adható!)

6.\* 5 pont

**Írjon a gyógyszertermékek neve mellé azok fő hatóanyagai közül egyet-egyet!**

Medhirud krém:

...*orvosi pióca kivonat, árnika kivonat*...

Crotalgin krém:

...*csörgőkígyóméreg, kámfor, metilsalicyl*...

Kobralgin krém:

...*indiai kobraméreg, árnika kivonat*...

Melliora krém:

...*méhméreg, árnika kivonat, kámfor*...

Kovitox krém:

...*kígyómérgek, árnika kivonat*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

5 pont

**Írja a készítmények neve mellé használatos gyógyszerformájukat!**Kwai: ...*drazsé*...Epovit: ...*kapszula*...Nature Care: ...*por (őrlemény)*...Humet-R: ...*szirup*...Salonpas: ...*tapasz, gél*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.\*

9 pont

**Írjon az alábbi gyógytermékek neve mellé alkalmazási javallatai közül egyet-egyet!**Hedelix oldat, szirup: ...*köhögés, légcső és hörghurut*...Valeriana Relax kapszula: ...*stressz, alvászavar*...Vadgesztenye krém: ...*visszérgyulladás, fáradt, feszülő lábak ápolása*...Nатурland Nagy Svédcsepp: ...*emésztési panaszok, ízületi- és izomfájdalmak*...Psorioderm krém: ...*psoriasis, ekzéma*...Epasel caps.: ...*érelmeszesedés kezelése, szívinfarktus megelőzése*...Venen gél: ...*visszértágulat kezelése, visszérgyulladás okozta panaszok enyhítése*...Meridol szájvíz: ...*ínygyulladás, foglepedék-képződés megakadályozása*...Nizoral sampon: ...*seborrhoeás dermatitis, pityriasis versicolor*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.\*

3 pont

Nevezzen meg három psoriasis elleni gyógyhatású készítményt!

- *Psorioderm krém*
- *Psoratinex kenőcs*
- *Dermipsor krém*
- *Fumago krém*
- *Decubal krém*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.\*

6 pont

Soroljon fel a Revalid kapszula javallatai és ellenjavallatai közül hármat-hármat! Egészítse ki a táblázatot!

	Revalid kapszula
Javallatai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>hajhullás, kopaszodás kezelésére</i></li> <li>- <i>haj- és körömtöredezése esetén</i></li> <li>- <i>seborrhoeás tünetek enyhítésére</i></li> <li>- <i>fokozott faggyúmirigy termelés kezelésére</i></li> </ul>
Ellenjavallatai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Parkinson-kór</i></li> <li>- <i>hatóanyag iránti túlérzékenység</i></li> <li>- <i>májbetegség</i></li> <li>- <i>vesekőbetegség</i></li> <li>- <i>savtúltengés</i></li> <li>- <i>szulfonamid kezelés ideje</i></li> </ul>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

5 pont

Rendelje egymáshoz a gyógyszereket és javallataikat! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!

- |                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Konakion MM Pediatric injekció | A. thrombocyta aggregációgátlás |
| 2. Estulic tabletta               | B. szérum lipidszintcsökkentés  |
| 3. Lescol XL kapszula             | C. vérzéscsillapítás            |
| 4. Reparon kenőcs                 | D. vérnyomáscsökkentés          |
| 5. Astrix kapszula                | E. aranyérkezelés               |

1.–...*C*..., 2.–...*D*..., 3.–...*B*..., 4.–...*E*..., 5.–...*A*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.\*

4 pont 

**Fogalmazza meg az idegi szabályozás alábbi, a szív működésre gyakorolt hatásait!**

kronotrop hatás: ...*a szív működés frekvenciájának befolyásolása*...

dromotrop hatás: ...*a pitvar-kamrai ingerületátvezetés sebességének befolyásolása*...

inotrop hatás: ...*a szívösszehúzódások (systolek) erejének befolyásolása*...

tonotrop hatás: ...*az elernyedések (diastolek) erejének befolyásolása*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

12 pont 

**Rendszerezze az alábbi gyógyszereket hatásuk szerint az Ön által kialakított csoportokba! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Zofran injekció     | 5. ACC granulátum            |
| 2. Picoprep por        | 6. Gliprex 4 mg tabletta     |
| 3. Guttalax csepp      | 7. Emetron 8 mg filmtabletta |
| 4. Diaprel MR tabletta | 8. Mucopront kapszula        |

*hányáscsillapító: ...1., 7....*

*hashajtó: ...2., 3....*

*köptető: ...5., 8....*

*antidiabetikum: ...4., 6....*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

3 pont 

**Húzza alá a felsorolásból a vaskészítményeket!**

- Amlobesyl tabletta
- Aktiferrin kapszula
- Ellaone tabletta
- Sorbifer durules filmtabletta
- Maltofer rágótabletta
- Cerucal injekció

(Csak a 3 helyes válasz aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

15.\*

9 pont 

Nevezzen meg három-három olyan gyógyszerkészítményt, amelyek tartalmazzák a megadott hatóanyagokat!

atenolol:

- *Atenobene filmtabletta*
- *Atenolol Al filmtabletta*
- *Blokium tablettá*
- *Prinorm tablettá*

amoxicillin:

- *Augmentin filmtabletta*
- *Amoxicillin kapszula*
- *Ospamox filmtabletta*
- *Curam Duo por belsőleges szuszpenzióhoz*

acidum acetylsalicylicum:

- *Aspirin protect filmtabletta*
- *Astrix kapszula*
- *Aspirin Plus C pezsgőtablettá*
- *Asactal tablettá*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.

6 pont 

Írja le a megadott gyógyszerkészítmények terápiás hatását! Egészítse ki a táblázatot!

Gyógyszerkészítmény neve	Terápiás hatása
Dalacin C kapsz.	<i>antibiotikum</i>
Contramal inj.	<i>opioid fájdalomcsillapító</i>
PK-Merz ftbl.	<i>antiparkinson szer</i>
Spiropent tbl.	<i>asztma elleni szer</i>
Propafenon Pharmavit 150 mg. ftbl.	<i>antiarrhythmias szer</i>
Ticlid ftbl.	<i>antikoaguláns szer</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)



**17.\*****4 pont****Soroljon fel a H<sub>1</sub>-antagonista antihisztaminok alkalmazási területei közül négyet!**

- *allergiás nátha (szénanátha, allergiás rhinitis)*
- *allergiás conjunctivitis*
- *akut bőrtünetek: rovarcsípés, urticaria*
- *asthma bronchiale kiegészítő kezelése*
- *anaphylaxiás reakció egyes tüneteinek csökkentése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**18.\*****7 pont****Nevezzen meg a gyógyszer-nagykereskedő feladatai közül hetet!**

- *a termék beszerzése*
- *minőségértékelés*
- *tárolás*
- *minőségbiztosítás*
- *készletezés*
- *selejtezés*
- *szétmérés, csomagolás*
- *a kivont gyógyszerek visszavételezése, összegyűjtése*
- *nyilvántartás*
- *a termékkel kapcsolatos adatszolgáltatás*
- *kiszállítás a gyógyszertárba*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)